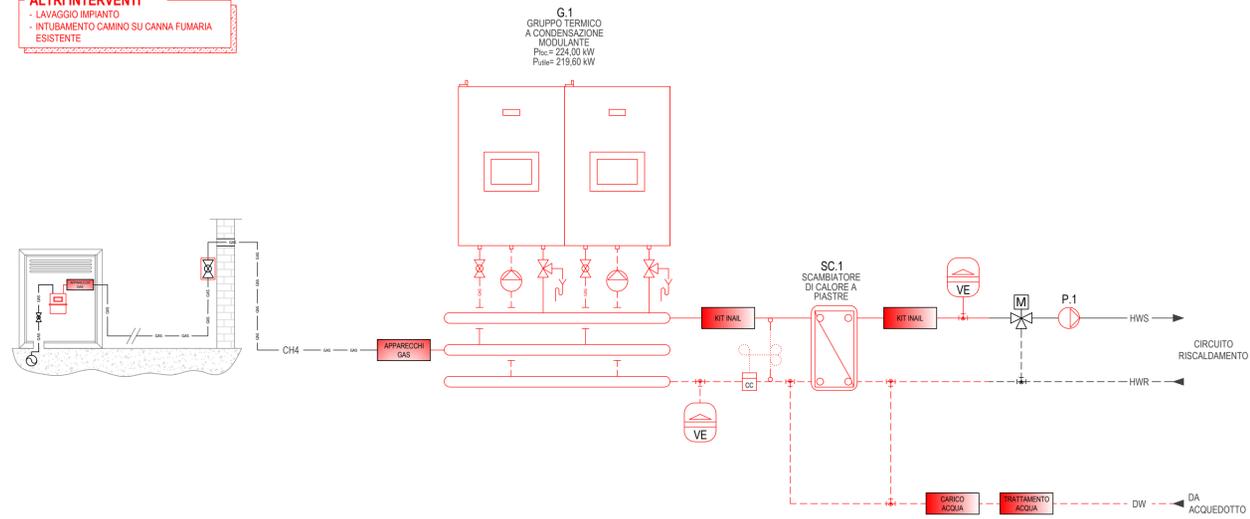


SCHEMA FUNZIONALE CENTRALE TERMICA - STATO DI PROGETTO

TERMOREGOLAZIONE
REVISIONE ED IMPLEMENTAZIONE DEL SISTEMA DI TELECONTROLLO ESISTENTE A SERVIZIO DELL'IMPIANTO DI RISCALDAMENTO

ALTRI INTERVENTI
- LAVAGGIO IMPIANTO
- INTUBAMENTO CAMINO SU CANNA FUMARIA ESISTENTE

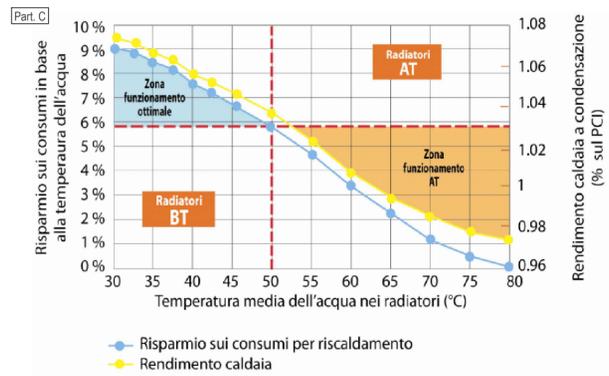
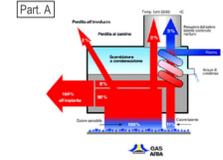


PARTICOLARI GENERATORE DI CALORE A CONDENSAZIONE

Particolare A:
Schema generico rendimenti gruppo termico a condensazione con recupero dell'energia dai fumi di combustione.

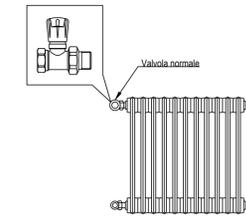
Particolare B:
Diagramma a frecce rendimenti caldaia a condensazione.

Particolare C:
Tabella risparmio sui consumi in relazione alla temperatura media dei radiatori.

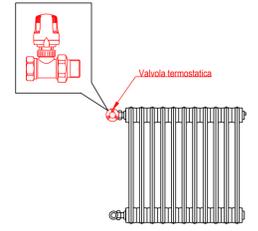


PARTICOLARE INSTALLAZIONE VALVOLE TERMOSTATICHE

Particolare installazione valvole termostatiche STATO DI FATTO



Particolare installazione valvole termostatiche STATO DI PROGETTO



LEGENDA GENERALE

G.x	GENERATORE DI CALORE	VE	VASO DI ESPANSIONE CHIUSO A MEMBRANA	VASO DI ESPANSIONE CHIUSO
BR.x	BRUCIATORE	[DK]	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE	ELETTROSCALDATORE SINGOLO
P.x	ELETTROSCALDATORE	[M]	VALVOLA MISCELATRICE A 3 VIE A REGOLAZIONE MANUALE	ELETTROSCALDATORE GEMELLARE
SC.x	SCAMBIORE DI CALORE A PIASTRE	[M]	VALVOLA MISCELATRICE A 3 VIE MOTORIZZATA	CONTATORE DI CALORE
ADD	ADDOLCITORE	[M]	GRUPPO DI MISURA	MODEM PER TELEGESTIONE/TELECONTROLLO
VA	VASO DI ESPANSIONE APERTO	[M]	VASO DI ESPANSIONE APERTO	CENTRALINA DI REGOLAZIONE

LEGENDA TUBAZIONI

SIMBOLO	CIRCUITO	TUBAZIONE
— HWS —	Mandata acqua calda riscaldamento	Acciaio al carbonio
--- HWR ---	Ritorno acqua calda riscaldamento	Acciaio al carbonio
--- DW ---	Acqua potabile	Acciaio zincato
--- CH4 ---	Gas metano	Acciaio zincato
— — —	Nuova installazione	—

DISPOSIZIONE APPARECCHIATURE
LA DISPOSIZIONE DELLE APPARECCHIATURE VA INTERPRETATA IN FUNZIONE DELLE LIMITAZIONI E DELLA PRECISIONE CHE LA RAPPRESENTAZIONE GRAFICA (SCHEMATICA E SIMBOLICA) CONSENTE

SCHEMA FUNZIONALE CENTRALE TERMICA - STATO DI FATTO

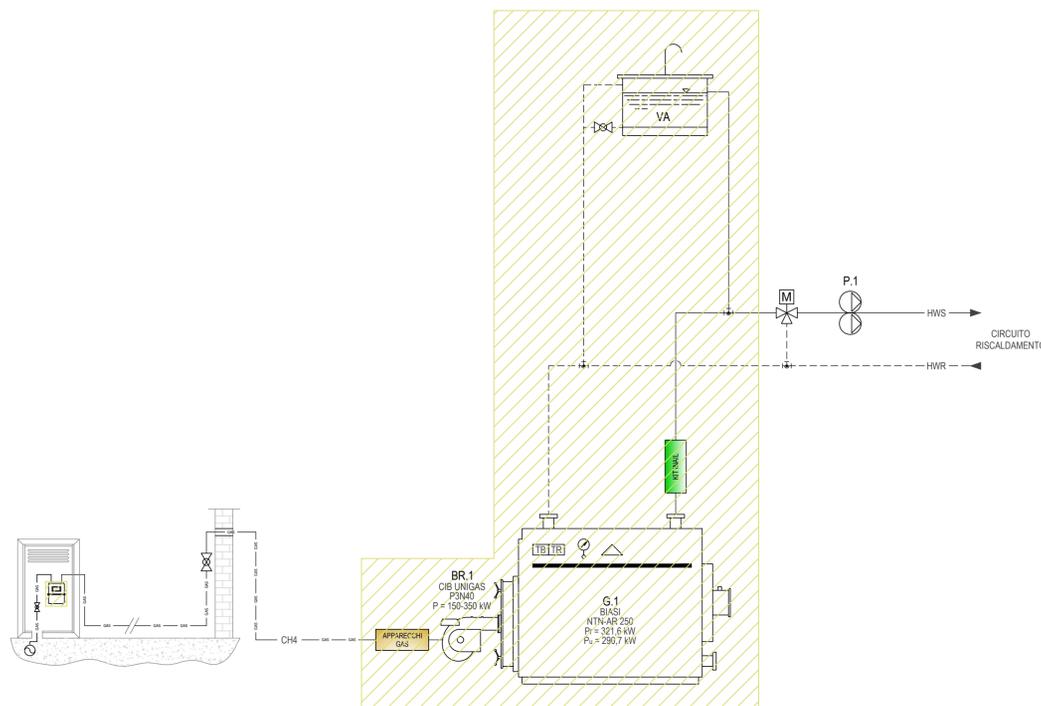


FOTO CENTRALE TERMICA



INQUADRAMENTO SATELLITARE EDIFICIO



PROPOSTA DI AFFIDAMENTO IN CONCESSIONE DI SERVIZI MEDIANTE FINANZA DI PROGETTO AI SENSI DEL D.LGS. 50/2016 DEL SERVIZIO ENERGIA PER GLI STABILI COMUNALI ATTRAVERSO UN CONTRATTO EPC (ENERGY PERFORMANCE CONTRACT).

PROGETTO PRELIMINARE

EDIFICIO: CASA DI RIPOSO - EX ATER

Elaborato grafico

Riquilificazione tecnologica impianto termico

FZ1 - Schemi funzionali centrale termica e particolari